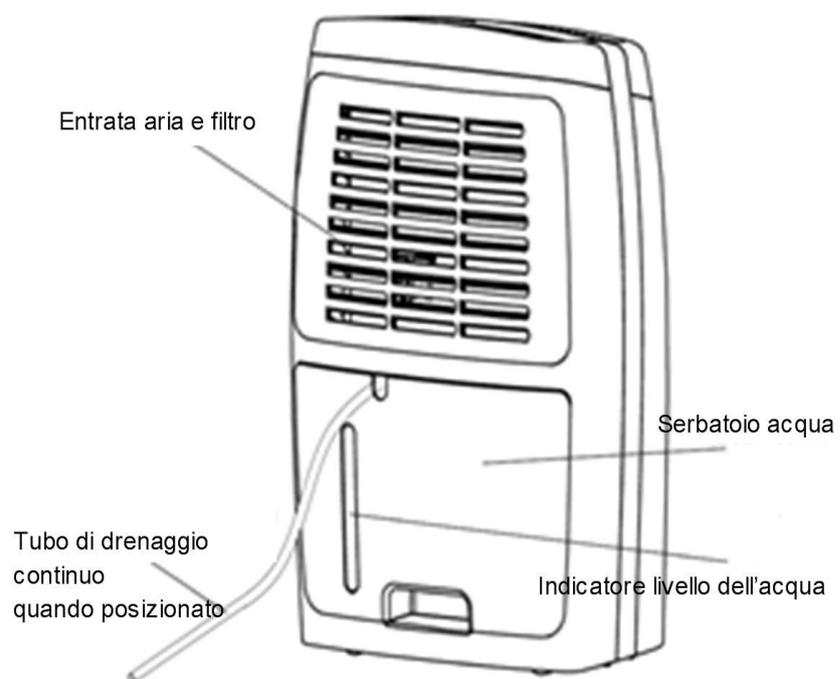
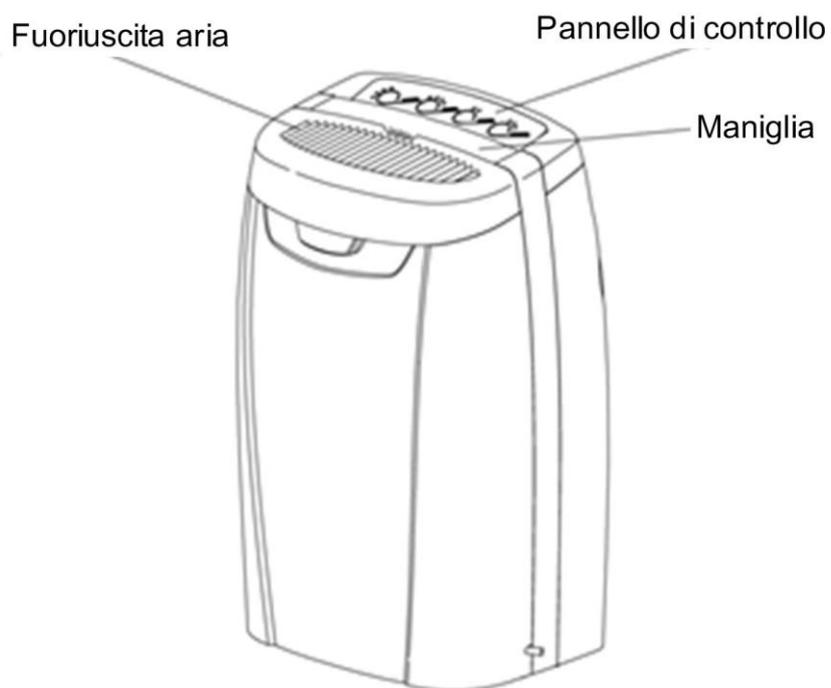
Meaco 20L deumidificatore per abitazioni di medie dimensioni

Manuale d’istruzioni

Meaco 20L deumidificatore per abitazioni di medie dimensioni

Si prega di leggere questo manuale di istruzioni prima di utilizzare il deumidificatore e mantenerlo per future indicazioni.
Grazie per aver scelto Meaco. Siamo riconoscenti.

DESCRIZIONE PRODOTTO

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

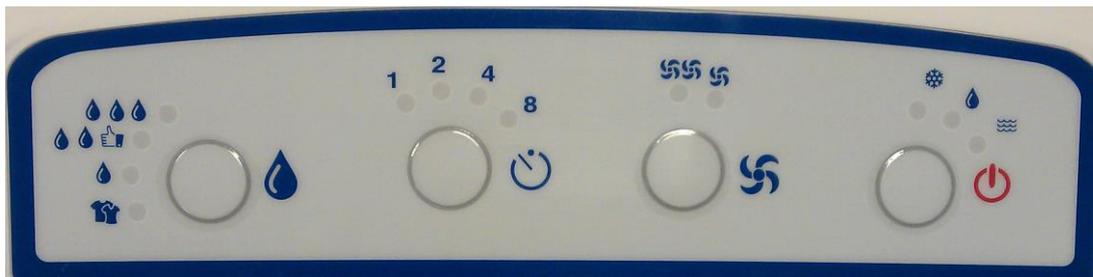
SI PREGA DI LEGGERE ATTENTAMENTE TUTTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI OPERARE. In caso di guasto mentre ancora sotto garanzia, noi preleveremo il deumidificatore da voi per la riparazione/ sostituzione, dunque si prega di conservare l'imballaggio e tenerlo fuori dalla portata dei bambini. Quando deve smaltire l'imballaggio, si prega di riciclare.

Avvertenza - questo dispositivo è stato progettato per solo uso domestico. Qualsiasi altro uso non è consigliato dal produttore e potrebbe causare incendi, scosse elettriche o altre lesioni alle persone o danni all'abitazione. Quando si usano dispositivi elettrici, si dovrebbero seguire sempre le precauzioni di base di sicurezza:

1. Non maneggiare il dispositivo con cavo o spina danneggiati, dopo che ha avuto un guasto o dopo essere stato fatto cadere o danneggiato in altro modo. Recarsi da un installatore autorizzato per farlo esaminare ed eventualmente riparare.
2. Questo dispositivo dovrebbe essere sempre tenuto in posizione eretta per evitare danni. Posizionare il dispositivo su una superficie piana e stabile.
3. Controllare il voltaggio dell'abitazione per assicurarsi che corrisponda a quello specificatamente richiesto dal dispositivo prima di operare.
4. Maneggiare il dispositivo in un ambiente dalla temperatura compresa tra 1°C e 37°C
5. Assicurarsi che le bocche d'entrata dell'aria non siano ostruite
6. Non posizionare il dispositivo troppo vicino a tende o altri oggetti – min 30 cm.
7. Quando si utilizza la funzione ‘' Bucato ’' per velocizzare l'asciugatura di indumenti bagnati nella stanza, mantenere gli indumenti a una distanza di sicurezza dal dispositivo per evitare che l'acqua cada sul dispositivo.
8. Non posizionare mai nulla sopra il dispositivo e non coprire con nessun tipo di materiale mentre è in uso.
9. Questo prodotto è stato progettato SOLO per uso domestico e leggero uso d'ufficio e non per uso commerciale, industriale o all'aperto.
10. Per proteggersi da scariche elettriche, non immergere nell'acqua dispositivo, spina o cavo, e non spruzzarli con liquidi.
11. Non togliere mai la spina senza aver prima spento il dispositivo, perché questo potrebbe danneggiare il dispositivo. Non staccare mai la spina del deumidificatore prima che la ventola abbia smesso di soffiare.
12. Togliere sempre la spina del dispositivo quando non in uso o quando viene mosso. Per sconnettere dalla corrente, afferrare la spina dalla presa. Non tirare mai dal cavo.
13. Svuotare sempre il serbatoio d'acqua prima di mettere il dispositivo da parte.
14. Quando viene utilizzato in presenza di bambini e animali domestici, è necessaria un'attenta supervisione

15. Non far passare il cavo sotto moquette, e non coprire con tappeti. Posizionare il cavo lontano da aree dove vi si potrebbe inciampare sopra.
16. Non far funzionare il dispositivo/metterlo sotto luce del sole diretta.
17. Per riparare il dispositivo, portarlo da un installatore qualificato. Riparazioni svolte da persone non qualificate potrebbero danneggiare il dispositivo o la proprietà o danneggiare persone e annullare la garanzia.
18. Quando possibile, evitare di utilizzare prolunghe poiché potrebbero surriscaldarsi e causare rischio di incendio. Utilizzare prolunghe solo dopo essersi assicurati che siano in condizioni perfette.
19. Non utilizzare il dispositivo senza il filtro dell’aria.

SI PREGA DI LEGGERE E CONSERVARE QUESTE IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

IL PANNELLO DI CONTROLLO

- Accende e spegne il deumidificatore. urns the dehumidifier on and off. Quando il deumidificatore viene acceso le luci di essicazione si accendono e il deumidificatore si accende in modalità Ventola e Bucato.

- Luci accese quando il deumidificatore sta deumidificando

- Si accende quando il serbatoio interno è pieno d'acqua e ha bisogno di essere svuotato o quando il serbatoio è posizionato scorrettamente. Il segnale acustico suonerà 10 volte per circa 5 secondi e poi il deumidificatore si fermerà e solo la luce 'Serbatoio vuoto' sarà accesa.

- Luci Accese quando il deumidificatore si sta sbrinando. Questo accade più spesso quando il deumidificatore è utilizzato sotto i 16°C, il deumidificatore smetterà di asciugare per circa 7 minuti mentre si scongela e poi deumidificherà per i seguenti 25minuti prima di scongelare nuovamente.

- Premere il pulsante Mode per spostarsi tra le seguenti funzioni.

- Utilizzare questa modalità quando si vuole asciugare il bucato. Per risultati migliori posizionare il deumidificatore nella più piccola stanza possibile con porta e finestre chiuse. Il deumidificatore asciugherà continuamente per raggiungere un'umidità relativa di circa 35%rh per riuscire ad asciugare il bucato in modo efficiente. Assicurarsi che il deumidificatore non verrà coperto dal bucato e che non vi cada dell'acqua sopra.

- Fa funzionare il deumidificatore fino a che si raggiunge una umidità relativa di 40%rh e poi spegne il dispositivo.

- Ha lo scopo di raggiungere un'umidità relativa di 60%rh che andrà bene per la maggior parte delle funzioni dimestiche. Per prevenire la condensazione su finestre a vetro singolo

oppure qando la temperatura esterna scende sotto i 5°C si dovrebbe utilizzare la funzione Maximum invece di Normale.

- Non è consigliata per la maggior parte delle applicazioni perche controlla l'umidità relativa fino 80%rh e questo non è abbastanza per prevenire la condensazione o la formazione di muffa.

- Questo è un timer di spegnimento e permette di far funzionare il deumidificatore per 1, 2, 4 or 8 ore prima di spegnersi. Utilizzare questa modalità quando si asciuga il bucato e si vuole spegnere il dispositivo ad esempio dopo 2 ore di asciugatura ad alta velocità.

- Permette di cambiare la velocità della ventola tra Alta e Bassa velocità di ventola. Il dispositivo cambierà a Velocità Alta di ventola durante lo sbrinamento e quando la temperatura dell'ambiente è più alta di 32°C.

***Nelle 3 modalità che sono controllate dal relativo stato di umidità (Minimum/Normal e Maximum) quando si è raggiunta l'umidità ricercata, il deumidificatore smetterà di asciugare l'aria ma la ventola continuerà a funzionare per altri 5 minuti. Quando questo succede non verrà raccolta più acqua, è perfettamente normale.**

La ventola andrà in una pausa di 30 minuti dopo di che riprenderà e controllerà l'aria in modo che il deumidificatore sappia quando ricominciare a raccogliere acqua, ma se l'umidità relative rimane sotto il target allora la ventola tornerà in modalità pausa per altri 30 minuti. Quando l'umidità relativa cresce nuovamente il deumidificatore ricomincerà automaticamente a raccogliere acqua. Anche se la modalità Bucato ha come target un umidità relativa più bassa, raggiungerà un punto oltre il quale non ci sarà più acqua da raccogliere perché non asciugherà eccessivamente l'aria sotto un livello dove l'aria diventa scomoda (circa 35 %rh).

CAPIRE ED UTILIZZARE UN DEUMIDIFICATORE

Come funziona un deumidificatore?

Ci sono 4 tipi di deumidificatori venduti nel mercato domestic in UK – Compressore (questo deumidificatore), dessicante, peltier e silica gel.

Un deumidificatore di tipo compressore passa l'aria della stanza attraverso un filtro e sopra una spirale simile alle spirali del frigorifero. Siccome le spirali sono fredde, l'acqua condensa e cade in un secchio. L'aria allora è riscaldata nuovamente fino a temperatura ambiente e risoffiato fuori dal deumidificatore.

Perché compare acqua sulle mie finestre/armadi/muri?

È una legge di base della fisica il fatto che se la superficie è abbastanza fredda e se c'è abbastanza vapore acqueo nell'aria allora condenserà. Questo significa che nel caso delle finestre, che esse siano doppie o no, che se le finestre sono abbastanza fredde e c'è abbastanza liquido nell'aria, allora condenserà.

Da dove arriva quest'acqua?

Tutti produciamo acqua asciugando vestiti all'interno dell'abitazione, bollendo verdure, facendo la doccia, riscaldamento a gas e facendo tazze di tè , tutto ciò produce acqua. È un processo continuo che non si ferma mai.

Posso liberarmene aprendo le finestre?

Potrebbe andare bene durante una giornata estiva ma durante l'inverno aprire le finestre porterebbe solo alla perdita di calore e creando perdite. È una perdita di denaro e se sta piovendo entrerà ancora più umidità. Sarebbe come lanciare banconote dalla finestra.

Un deumidificatore basterà per tutta la casa?

Un deumidificatore crea un volume di aria secca in uno spazio tanto grande quanto la ventola può coprire (questo deumidificatore può controllare fino a una casa con 5 stanze). Oltre sarà aiutato dal fatto che l'aria umida migra sempre in zone con aria secca. Se le porte interne alla casa vengono lasciate aperte, un deumidificatore di dimensioni giuste previene condensazione e la comparsa di muffa in tutta la casa.

E per quanto riguarda le macchie nere di muffa sugli infissi delle finestre e del bagno?

La muffa appare attorno al 68% di umidità relativa, la condensazione avviene al 100%. Dunque si può avere muffa ma comunque avere finestre pulite. Un deumidificatore impedisce il peggioramento della muffa e, una volta pulita, impedirà il riapparire di questa.

Lo posiziono nella stanza peggiore?

Si può posizionare volendo inizialmente nell'area dove il problema è maggiore e poi spostarlo in una

posizione più comoda appena si nota che il problema è sotto controllo. Se si è preoccupati della condensa sulle finestre, posizionare il deumidificatore in una posizione centrale, ad esempio in fondo alle scale, risolverà il problema in tutta la casa.

É costoso farli funzionare?

Un deumidificatore basato su compressore costa circa 2-3 centesimi all'ora mentre in uso, uno dissecante leggermente di più, anche se però asciuga l'aria molto più in fretta, per cui sarà acceso per meno tempo. Bisogna tener conto che il deumidificatore non sarà acceso sempre, poiché controllato attraverso il humidistat. Inoltre, è molto costoso riscaldare una casa umida , per cui si noterà una diminuzione nella bolletta del riscaldamento una volta iniziato a usare il deumidificatore.

Che cos'è l' humidistat ?

Proprio come si ha un termostato montato sulla caldaia, allo stesso modo si ha un humidistat sul deumidificatore. Questo permetterà al deumidificatore di spegnersi e accendersi come necessario senza che ci si debba preoccupare qualcuno.

Dovrei accendere il deumidificatore solo per qualche ora al giorno?

No, semplicemente lasci l'humidistat del deumidificatore decider quando deumidificare o quando funzionare solo in modalità ventilatore.

Aiuterà per le allergie?

Un deumidificatore ridurrà l'umidità relativa nella casa, il che ridurrà la polvere e impedirà la formazione ed estensione della muffa. In questo modo aiuta un deumidificatore riguardo le allergie.

IMPOSTAZIONE E UTILIZZO DEL DEUMIDIFICATORE

- Posizionare il deumidificatore in posizione eretta su una superficie stabile e piana.
- Per favore assicurarsi che il dispositivo sia ad una distanza di sicurezza da muri e mobili.
- Tenere indumenti a una distanza di sicurezza di 30cm dall'entrata e fuoriuscita dell'aria per evitare che l'acqua cada sopra il dispositivo.
- Assicurarsi che il serbatoio sia posizionato correttamente. Se il serbatoio è pieno o non è posizionato , la luce 'serbatoio vuoto' si accende, suonerà un allarme e il deumidificatore si spegnerà.
- Premere il tasto Accensione
- Selezionare la modalità in cui si vuole utilizzare il deumidificatore, per la maggior parte dei deumidificatori questo sarà la modalità ''Normale'' . Per più dettagli guardare pagina 5.
- Per spegnere premere il pulsante nuovamente.

Dove posizionare il deumidificatore

- Per migliori risultati posizionare il deumidificatore in posizione centrale come ad esempio un corridoio. Se le porte interne sono aperte l'aria umida migrerà verso il deumidificatore per essere lavorata.
- Per asciugare il bucato è meglio posizionare il deumidificatore in una stanza piccola con un po' di riscaldamento. Chiudere la porta e le finestre e scegliere la modalità 'Bucato' . Stendere il bucato in modo che gli indumenti non si tocchino tra loro, per permettere all'aria di circolare tra i vestiti. Assicurarsi che non cada acqua sopra il deumidificatore.

Quantità di acqua raccolta

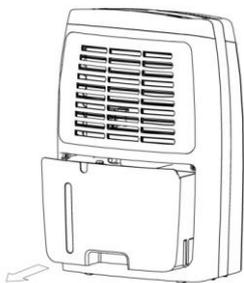
- Quando si utilizza il deumidificatore per la prima volta lavorerà di più per ridurre l'umidità della stanza a 50%rh (in modalità ' Normale'). È questo il momento in cui produrrà più acqua e necessiterà di svuotarla più spesso. Man mano che la stanza diventa più secca il deumidificatore raccoglierà meno acqua e quindi ci vorrà più tempo per riempire il serbatoio. Questo è perfettamente normale. Quando l'umidità relativa riceercata verrà raggiunta, il deumidificatore smetterà di raccogliere acqua, e anche questo è normale.
- Se si nota che esiste ancora condensa sulle finestre o si vuole seccare l'aria ulteriormente, utilizzare la modalità 'Maximum' . Questo potrebbe essere necessario se si hanno finestre a vetro singolo oppure se la temperatura esterna scende verso il negativo.

Per operare in modo sicuro

- Non inserire piccoli oggetti nel dispositivo o questo lo guasterà e provocherà un incendio.
- Non rimuovere il serbatoio quando il deumidificatore è in funzione , altrimenti l'acqua potrebbe fuoriuscire.
- Condizione minima di operazione 5°C a un umidità relativa di 50%rh.

ATTENZIONE !

- Non utilizzare mai il dispositivo se ha un cavo, presa o pannello di controllo danneggiati. Non intrappolare mai il

SVUOTARE L’ACQUA

Quando il serbatoio dell’acqua è pieno :

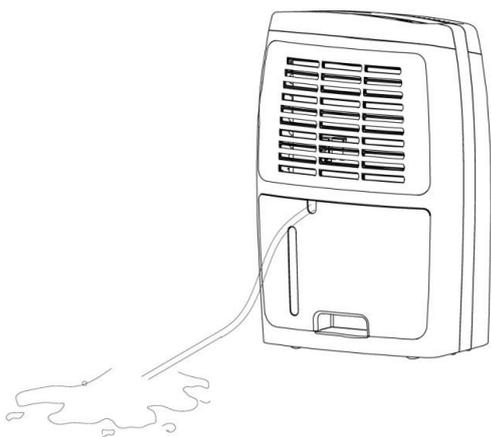
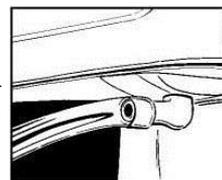
- A Un segnale d’allarme suonerà.
- Il deumidificatore si fermerà automaticamente.
- Svuotare il contenitore d’acqua e posizionarlo nella giusta posizione.

Il deumidificatore riprenderà a funzionare e il compressore si accenderà dopo tre minuti.

Se la luce ‘’serbatoio vuoto’’ rimane accesa e il dispositivo non riprende a funzionare allora il serbatoio non è posizionato correttamente.

Drenaggio Continuo

È possibile collegare il tubo di drenaggio (incluso nella scatola) al deumidificatore per drenaggio permanente dell’acqua. Semplicemente collegare il tubo alla bocchetta di drenaggio e assicurarsi che la fine del tubo sia più bassa della bocchetta di drenaggio, altrimenti l’acqua non drenerà e potrà inondarsi.

Posizionare la fine del tubo di drenaggio alla bocca di fuoriuscita dell’acqua.

Quando non si desidera più utilizzare il drenaggio permanente, scollegare il tubo di drenaggio dal dispositivo. Assicurarsi che il contenitore dell’acqua sia posizionato correttamente.

PULIZIA

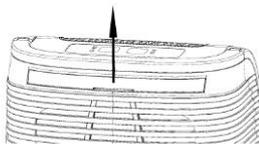
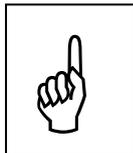
Spegnere il deumidificatore e rimuovere il cavo dalla presa prima di pulirlo.

L'esterno

Pulire l'esterno con un panno soffice e asciutto. Se il dispositivo è molto sporco, utilizzare un detergente delicate. Pulire con un panno leggermente umido. Non spruzzare mai acqua sul dispositivo.

I filtro dell'aria

Quando utilizzato con regolarità, il filtro potrebbe riempirsi si polvere. Perciò il filtro dovrebbe essere pulito ogni 2 settimane. Seguire questi passaggi:

1. Rimuovere il filtro.

2. Pulire il filtro con un aspirapolvere oppure con acqua. Asciugare il filtro e riposizionarlo. Assicurarsi che il filtro sia completamente asciutto.

Non utilizzare mai il dispositivo senza il filtro dell'aria.

DEPOSITO

Deposito

Se il dispositivo non verrà utilizzato per un lungo period di tempo, seguire I passaggi seguenti:

1. Rimuovere il cavo dalla presa della corrente e svuotare il contenitore. Aspettare che il contenitore e il deumidificatore si asciughino completamente.
2. Pulire il fitro dell'aria.
3. Depositare il dispositivo in un luogo lontano da polvere, dalla diretta luce solare, preferibilmente coperto da un telo di plastica.

PROBLEMATICHE

Controllare il seguente prima di contattare il supporto tecnico:

Problema	Causa	Soluzione
Il dispositivo non funziona.	Il cavo non è collegato alla presa.	Inserire l'interruttore nella presa.
Il dispositivo non deumidifica.	Il contenitore dell'acqua è pieno.	Rimuovere l'acqua dal contenitore.
	Il contenitore dell'acqua non è stato riposizionato correttamente.	Posizionare il contenitore dell'acqua nella posizione corretta.
	Il filtro dell'aria è intasato.	Pulire il filtro dell'aria.
	La temperature della stanza dove è posizionato il dispositivo è troppo bassa.	Il dispositivo non deumidifica a 1°C, in ogni caso a quella temperature è raro che ci sia umidità da rimuovere.
Il deumidificatore funziona, ma non reduce l'umidità relative abbastanza/c'è poca acqua nel serbatoio d'acqua.	L'abitazione è troppo grande. Questo deumidificatore può asciugare fino a un appartamento piccolo di 5 stanze.	Raccomandiamo di utilizzare un deumidificatore con capacità maggiore.
	Ci sono troppe fonti di produzione di umidità. Bagni, Bucato, lavaggi, asciugatura dei vestiti e cucinare produce umidità. Riscaldamento a gas può aggiungere troppa umidità nell'aria per un deumidificatore.	Raccomandiamo di utilizzare un deumidificatore con capacità maggiore . Prendere in considerazione la sostituzione del riscaldamento a gas con una diversa fonte di calore.
	C'è troppa ventilazione.	Ridurre la ventilazione. (ovvero chiudere finestre e porte)
	Il filtro dell'aria è bloccato e il ridotto passaggio dell'aria influenza la performance del deumidificatore.	Pulire il filtro dell'aria.
Le finestre erano pulite e ora la condensa è ritornata.	La temperature esterna è scesa e le finestre sono più fredde.	Utilizzare il deumidificatore in modalità 'Maximum' e lasciarlo funzionare 24 ore al giorno.

Non riesco a togliere la condensa dale finestre, nemmeno in modalità 'massimo''l	La temperature superficiale delle finestre è troppo bassa per permettere al deumidificatore di prevenire la condensazione. Comune quando si hanno finestre a vetro singolo o quando la temperatura esterna scende sotto zero.	Continuare a far funzionare il deumidificatore in modalità ''Massimo'' per 24 ore al giorno, e quando la temperature esterna aumenterà , la condensa dovrebbe sparire dalle finestre.
Il deumidificatore soffia aria calda.	L'aria asciutta viene passata sopra un riscaldante prima di essere soffiata nell'aria come parte del processo di deumidificazione.	Questo è normale, un deumidificatore non è aria condizionata.
Il deumidificatore è rumoroso.	Il filtro dell'aria è bliccato o il dispositivo si trova su una superficie non piana.	Pulire il filtro e posizionare il deumidificatore su una superficie piana. Un deumidificatore sarà più rumoroso se posizionato su parquet invece che su tappeto.
Luce dell'asciugatura lampeggia	La temperature ambientale è sotto zero o sopra 40°C.	Se la temperatura non è sopra o sotto questi limiti allora chiamare Meaco perché l'NTC è guasto
La luce dello sbrinamento lampeggia	La temperature sopra 40°C	Se la temperature non è alta allora chiamare Meaco perchè si ha un giasto NTC
luce lampeggia	Il pulsante della modalità è disabile, il dispositivo va solo in modalità Bucato.	Si dovrebbe riuscire a risolvere questo guasto sconnettendo la spina dalla presa per 5 minuti e riaccendendo poi il deumidificatore. Se il guasto persiste allora chiamare Meaco perchè potrebbe essere un guasto del sensore di umidità e temperatura.
Luce lampeggia e fa 'beep'	Tutti I pulsanti sono bloccati.	Si dovrebbe riuscire a risolvere questo guasto sconnettendo la spina dalla presa per 5 minuti e riaccendendo poi il deumidificatore. Se il guasto persiste allora chiamare Meaco perché potrebbe essere un guasto del sensore di umidità e temperatura o NTC.

CONDIZIONI DI GARANZIA

C’è un anno di garanzia sul deumidificatore dalla data dell’acquisto.

Tutti i difetti riguardanti I materiali o la manifattura verranno riparati gratuitamente.

Segue:

- Tutte le riparazioni o sostituzioni di component durante il periodo della garanzia non risulteranno in un estensione del periodo della garanzia.
- La garanzia scadrà se sono state fatte modifiche al deumidificatore, se componenti esterne sono state inserite oppure se il deumidificatore è stato riparato da una terza parte.
- Componenti soggetti a normale usura, come ad esempio il filtro dell’aria, non sono coperte dalla garanzia.
- La garanzia è valida solo con la presentazione della ricevuta originale inalterata e con data stampata.
- La garanzia non copre danni causati da azioni diverse da quelle descritte nel manuale d’utilizzo o danni causati da negligenza.
- Tutte le richieste di rimborso non saranno eseguite.
- La garanzia si può annullare se il deumidificatore viene scoperto sporco o se il filtro è stato inceppato.

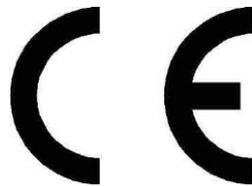
Per prevenire spese non necessarie, raccomandiamo di leggere sempre attentamente il manuale d’utilizzo prima. Se non da una soluzione, allora chiamare Meaco (U.K) . Tel 0500 418458 dal lunedi a venerdi 9:00 -17:00

Questa applicazione non è stata prevista per l’uso da parte di persone (inclusi bambini) con ridotte capacità mentali, fisiche o sensoriali, oppure con mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non abbiano ricevuto istruzioni riguardanti l’utilizzo da parte di un responsabile per la loro sicurezza.

I bambini dovrebbero essere sorvegliati per assicurarsi che non giocheranno con il dispositivo.

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Meaco 20L per case di medie dimensioni
Consumo energetico	335/355 Watts
Rifornimento d'energia	220-240V / 50Hz
Current (nominal)	1.5 A
Capacità di deumidificazione	20 litri / giorno (a 30°C, 80%RH)
Capacità del serbatoio d'acqua	3.5 litri
Flusso d'aria (nominal)	140 m^3 / h
Per case fino a	4/5 camere da letto
Range di funzionamento	5 – 35°C
Sbrinamento automatic	Si
Tipo di compressore	A rotazione
Tipo di ricarica refrigerante	R134a /145g
Dimensioni (w x d x h)	264 x 352 x 560 mm
Peso netto	11.8kgs
Peso lordo	13kgs
Livello pressione suono	46dB
Protezione dispositivo	IP20 (non per l'uso in un bagno)
Classificazione fusibile	250V. F1.6A

Questo simbolo indica che questo prodotto non dovrebbe essere buttato insieme al resto dela spazzatura domestica , nei paesi dell'UE. Per prevenire Danni all'ambiente o alla salute umana causati da cattiva disposizione della spazzatura, riciclarlo responsabilmente per promuovere il riutilizzo dei materiali. Per riportare il dispositivo, si prega di utilizzare il sistema di raccolta oppure contattare il rivenditore dove è stato acquistato. Loro possono portare questo prodotto a un riciclaggio sicuro per l'ambiente.

ASSISTENZA CLIENTI

Questo deumidificatore è stato importato in EU. da:

Meaco (U.K.) Limited

Meaco House

Parklands

Railton Road

Guildford

GU2 9JX

Si prega di registrar, per riferimenti futuri, la data del suo acquisto e dove ha acquistato il deumidificatore.

Data di acquisto………………….…………..

Acquistato da www.meaco.com (se no indicare qui sotto il nome del fornitore)

Telefono:	+44 1483 234900
Email:	customerservice@meaco.com
Website:	www.meaco.com
Fax:	+44 1483 232700

Meaco sono specialisti in deumidificatori e accoglierebbero con piacere i vostri commenti e domande riguardanti questo deumidificatore. Se si verifica un guasto entro il primo anno allora si prega di chiamarci, e se non riusciamo a risolvere il problema tramite telefono saremo felice di ritirare il deumidificatore da casa vostra a nostre spese e ripararlo o sostituirlo come dovuto.

Si prega di conservare la scatola in caso questo accada.

Meaco 12/11 – version 2.1